



TITLE:

東京大学理学系大学院物理専攻

AUTHOR(S):

CITATION:

東京大学理学系大学院物理専攻. 物性研究 1988, 50(5): 882-884

ISSUE DATE:

1988-08-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/93221>

RIGHT:

- of Magnetic Materials, Sendai, 1987 (World Scientific Publishing, Singapore, 1987) 318.
- 2) Y. Natsume, T. Yoshihara and K. Fujimoto, Intermag '87 Conference Proceeding, Tokyo, 1987, IEEE Transactions on Magnetism, **MAG-23** (1987) 2239.
 - 3) K. Fujimoto, T. Yoshihara and Y. Natsume, Theoretical and Applied Mechanics (東京大学出版会, Tokyo, 1988) **36**, 413.
 - 4) T. Yoshihara, K. Fujimoto and Y. Natsume, Theoretical and Applied Mechanics (東京大学出版会, Tokyo, 1988) **36**, 421.
 - 5) K. Fujimoto, T. Yoshihara and Y. Natsume, to be submitted.
 - 6) Y. Natsume, K. Fujimoto and T. Yoshihara, to be published in Theoretical and Applied Mechanics.

○ 東京大学理学系大学院物理専攻

1. red-HgI₂ 励起子・励起子分子系の反射型非線型偏光分光 秋 山 英 文
2. 不純物半導体の金属非金属転移とその磁性 家 田 明
3. Introduction of Mutant Actin Genes into Cultured Cells of Drosophila 井 沢 毅
(ショウジョウバエ培養細胞への突然変異アクチン遺伝子の導入)
4. ポリジアセチレン (Poly-3BCM) の時間分解光誘起吸収分光 市 村 厚 一
5. Expression of Drosophila P-element 伊 藤 啓
(ショウジョウバエ P 因子の発現)
6. Fractal Configurations and Critical Dynamics of the Ising Model 伊 藤 伸 泰
(イジングモデルの配位のフラクタル性と動的臨界現象)
7. 核磁気共鳴法による人工格子および酸化物における超伝導の研究 今 井 卓
8. A New Method of Photoelectric Correlation Measurements with a Photon-Counting Streak Camera 上 田 正 仁
(光子統計型ストリークカメラを用いた, 新しい光電子相関測定法)
9. Nonlinear Dynamics and Chaos in Parametrically Excited Surface Waves 梅 木 誠

- (表面波のパラメトリック励振における非線形力学とカオス)
10. Simulation Studies of the Effects of Electron-Electron Interactions on the Anderson-Localized States of Si:P
(Si:P のアンダーソン局在状態における電子間相互作用に関するシミュレーション) 江 藤 幹 雄
 11. 副腎皮質ミトコンドリアのチトクロム P-450 の分子運動の研究 太 田 善 浩
 12. Coulomb Glass : Monte Carlo Simulation Studies
(モンテカルロ シミュレーションによるクーロンガラスの研究) 尾 形 修 司
 13. 極性分子と希ガス原子及び球形分子との衝突相互作用 小田島 仁 司
 14. Scattering and Attachment of Very Slow Electron by Clusters (クラスターによる低速電子の散乱と付着) 影 島 博 之
 15. 水の表面波の非線形共鳴とカオス 唐 津 正 之
 16. Theory of NMR for Superconducting Superlattices
(超伝導超格子の核磁気緩和の理論) 久保木 一 浩
 17. 圧力下における ^3He - ^4He 混合液の相分離 栗 川 生 也
 18. アモルファス Fe-Lu 合金の磁性 黒 田 和 士
 19. Theory of NMR and μ SR Shift Tensor in Graphite and GIC
(グラファイトおよびGICにおけるNMRと μ SRのシフトテンソルの理論) 小 林 功 佳
 20. スピンのゆらぎによる比熱の磁場依存性 塩 田 茂 雄
 21. Electrostatic Interactions in Globular Proteins
(球状蛋白質における静電相互作用) 高 橋 卓 也
 22. 第1原理電子論計算による貴金属 (Cu, Ag, Au) と遷移金属 (Ni, Pd, Pt) からなる2元合金の相安定性の研究 滝 沢 聡
 23. 半導体超格子のフォノン・モード 土 屋 琢 磨
 24. Three-Dimensional Image Analysis of Single-Headed Heavy Meromyosin Bound to Actin-Tropomyosin Filament
(アクチン・トロポミオシン フィラメントに結合した単頭ヘビーマロミオシンの三次元画像解析) 程 賢 安
 25. 角度分解光電子分光法による金属の吸着した Si (111) 表面の研究 手 塚 好 弘

東京大学理学系大学院物理専攻

- | | |
|---|---------|
| 26. The Measurement of Ultrashort Relaxation Times Using Temporally Incoherent Light
(時間的にインコヒーレントな光を用いた超短緩和時間の測定) | 寺 寄 亨 |
| 27. 中性粒子稀崩壊検出用 Hodoscope の研究 | 豊 浦 潤 |
| 28. リング・イメージ・チェレンコフ・カウンター | 内 藤 正 光 |
| 29. 酸化物磁性超伝導体 $\text{Ba}_2(\text{RE})\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ の低温比熱による研究 | 中 澤 康 浩 |
| 30. Statistical Characteristics of DNA Sequences in the E. coli Genome
(大腸菌 DNA 配列の統計的性質) | 中 村 岳 史 |
| 31. シンチレーターを用いたサンプリング型カロリメーターの研究 | 長谷川 琢 哉 |
| 32. Fluctuation Effects in Heavy Fermion Systems
(重い電子系におけるゆらぎの効果) | 針 谷 喜久雄 |
| 33. 二次元 ^3He の強磁性 | 福 島 章 雄 |
| 34. 高温超伝導機構の考察 | 松 野 俊 一 |
| 35. CW-YAG レーザーの安定化と半導体ドーパガラス中の非線形ダイナミクスの研究 | 松 本 貴 裕 |
| 36. 二次元ハイゼンベルグ模型の数値計算 | 宮 里 剛 朗 |
| 37. Exactly Solvable Lattice Models in Statistical Mechanics
(統計力学における厳密に解ける格子模型) | 矢 嶋 徹 |
| 38. フィボナッチ超格子における励起電子の伝播 | 山 口 敦 史 |
| 39. 少数ロトン問題 | 山 下 崇 |
| 40. パルス状 μ 粒子ビームにおける新しい測定技術 | 渡 邊 康 |

○ 東京大学教養学部物理学教室

- | | |
|---|---------|
| 1. 副腎皮質ミトコンドリア膜中のチトクロム P-450 の分子運動の研究 | 太 田 善 浩 |
| 2. Exactly Solvable Lattice Models in Statistical Mechanics | 矢 嶋 徹 |